الواجب (١) عنوان الدرس (مدخل إلى علم الأحياء) (معلم مادة الأحياء : سمير السالم)

اسم الطالب الشعبة المجموعة

س١/ ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة و(×) امام العبارة الخطأ .

١- ابن سينا من أشهر باحثي العرب الذين أسهموا في دراسة تنوع الحياة ( ).
٢- تتشابه جميع خلايا المخلوق الحي من حيث تركيبها ووظيفتها ( ).
٣- اتجاه النبات نحو الضوء مثال على استجابة النبات للمثيرات ( ).
٤- تطبيق المعرفة العلمية لتلبية احتياجات الإنسان لا يختص بعمل علماء الاحياء ( ).
٥- في جسم الإنسان تنتظم الأعضاء لتعطي أجهزة ( ).

س٢/ ضع المصطلح العلمي في مكانه المناسب من بين التعريفات التالية .

(النوع - علم الأحياء - النمو - التكيف - الخلية)

١- ....العلم الذي يعنى بدراسة أنواع الحياة وتاريخها وتركيب المخلوقات الحية وكيف تقوم بوظائفها وكيف يتفاعل بعضها البعض .
٢- .... وحدة التركيب والوظيفة في المخلوق الحي .
٣- ....زيادة في كتلة الفرد .
٤- ....مجموع من المخلوقات الحية تتزاوج فيما بينها وتنتج نسلاً قادر على التكاثر.
٥- ....أي صفات موروثة ناتجة عن تغير في تركيب جسم المخلوق الحي لملاءمة الوظيفة التي يؤديها وتحافظ على بقاء نوعه .

س٣/ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات بوضع دائرة حول الحرف الصحيح .

١- ألف كتاب (المغني في الأدوية المفردة).
أ- ابن سينا ب- الرازي ج ابن خلدون د- ابن البيطار

٢- أول من وصف الجدري والحصبة واكتشف الميكروبات المسببة للمرض .
أ- ابن سينا ب- الرازي ج ابن خلدون د- ابن البيطار

٣- مخلوق وحيد الخلية.
أ- الإنسان ب- النبات ج- الحشرة د- الأميبا

٤- فصل بلازم الدم مثال على .
أ- التكيف ب- حماية البيئة ج- تطوير التقنية د- تحسين الزراعة

٥- تنظيم الظروف الداخلية للفرد من أجل حياته .
أ- الاتزان الداخلي ب- النمو ج- التكيف د- التكاثر

س٤/ علل ما يأتي : ليس خاصية التكاثر أساسية للفرد .

س٥/ هات مثال على كل من .

أ- تحسين الزراعة ب- حماية البيئة ج- الاستجابة للمثيرات

